

SB-FS55

SB-PC55

Panasonic[®]

スピーカーシステム 取扱説明書

品番 **SB-TP55**

本書は、スピーカーシステム
SB-FS55/SB-PC55の説明書です。

防磁設計

社団法人電子情報技術産業協会(JEITA)の技術基準
に適合したスピーカーシステムです。



このたびは、スピーカーシステムをお買い上げいただき、
まことにありがとうございました。

この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いく
ださい。そのあと保存し、必要なときにお読みください。

保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確か
め、販売店からお受け取りください。

「安全上のご注意」は裏表紙に記載しています。
はじめにお読みください。

上手に使って上手に節電

保証書別添付

スピーカーシステムの構成

スピーカーシステム	SB-FS55 × 4台
スピーカーシステム	SB-PC55 × 1台(別梱包)
アクティブサブウーハー	SB-WA55 × 1台(別梱包)

- ・スピーカーシステム(SB-FS55)は4台とも同じです。
フロント(左、右) サラウンド(左、右)スピーカーとし
てご使用ください。
- ・スピーカーシステム(SB-PC55)はセンタースピーカー
としてご使用ください。

RQT7157-S

付属品

まず最初に付属品を確かめてください。

SB-FS55

スピーカーコード

(REE1203A) 約4 m 2本

スピーカーコード

(REE1203C) 約10 m 2本

スタンドベース取り付けネジ

(XSS5+12FN) 4本

ナイロクランプ

(RMR1503-W) 4個

ナイロクランプ取り付けネジ

(XTB3+8JFN) 4本

SB-PC55

ゴム足 1シート(4個)

買い替え時は1シート(RFA0631A-K)です。

スピーカーコード

(REE1203A) 約4 m 1本

付属品の買い替えは、お買い上げの販売店へご相談ください。

()内は買い替え時の品番です。



使用上のお願い

大きな音量で連続使用しない

スピーカー特性の劣化や寿命が極端に短くなる原因になることがあります。

通常の使用時でも以下のような場合は、スピーカー破損の原因になることがありますので、音量を下げてご使用ください。

- ・再生音が歪んだとき
- ・マイクやレコードプレーヤーのハウリング音、FM放送の局間ノイズ、発振器やテストディスク、電子楽器など、大きな信号が連続して加わるとき
- ・音質調整をするとき
- ・電源ボタンを入/切するとき

保護回路について

本機には保護回路が備わっています。アンプからパワーが強すぎるなどの異常な信号が入ってきたときは、保護回路が働いて自動的に信号入力遮断されます。

- ・再生中、音が急に途切れたら・・・

①アンプの音量を下げる

②再生ソースや接続に異常(ショートなど)がないか確かめる
もし異常がなければ、数分後に保護回路が解除され音が出るようになります。

- ・保護回路が解除された後は・・・
アンプの音量を上げすぎないように注意してください。

テレビに色ムラが生じた場合、テレビとの距離を離す

- ・本機は、テレビとの近接使用が可能なスピーカーシステム<防磁設計(JEITA)>*ですが、設置の仕方によっては、色ムラが生じる場合があります。その場合は、一度テレビの電源を切り、15分～30分後に再びスイッチを入れてください。テレビの自己消磁機能により、画面への影響が改善されます。その後も色ムラが残るような場合には、スピーカーを更に離してご使用ください。

- ・近くに磁石等磁気を発生するものが置かれている場合には、本機との相互作用により、テレビに色ムラを発生する場合がありますので、設置にご注意ください。

- ・テレビの種類や画面の大きさによっては、画面へ影響する場合があります。テレビから離してご使用ください。

*「防磁設計(JEITA)」とは社団法人電子情報技術産業協会(JEITA)の技術基準に適合したスピーカーシステムです。

磁気を帯びたものを近づけないでください

スピーカーの磁気の影響で、キャッシュカードや定期券、時計などが正しく動かなくなることがあります。

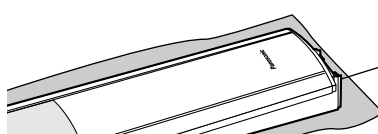
設置のしかた

前面のネットに無理な力を加えないでください。前面のネットは取り外しができません。作業をするときは、平らな面の上に置き、傷付き防止のため必ず布を敷いてください。各作業でのネジ止めは、ゆるみのないようしっかり締めてください。

フロントおよびサラウンドスピーカー(SB-FS55)

スタンドベースの取り付け

スタンドベース
取り付けネジ
(付属)



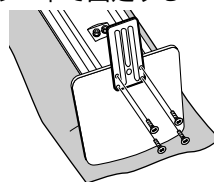
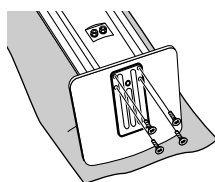
本体は、ネット側を上向きに置く。

転倒防止金具の付け替え

後面側約20 cmの範囲に壁など何もないところに設置するときは、スタンドベース底面の転倒防止金具を下記のように付け替えてください。

①ネジ4本を取り外す

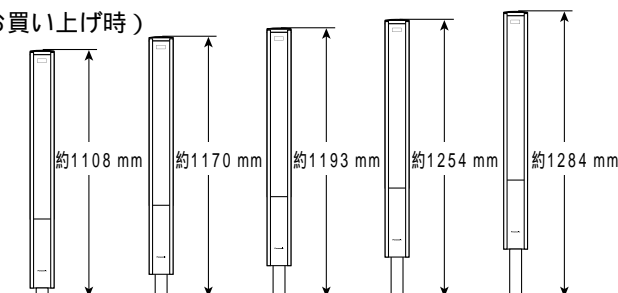
②金具を反対方向にしてネジ4本で固定する



高さ調整のしかた

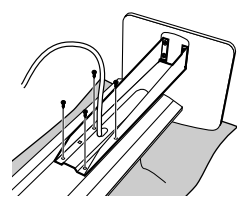
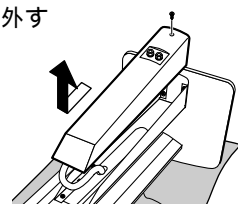
お買い上げ時の高さは、5段階のうち一番低い設定になっています。調整は、お買い上げの販売店にご相談ください。

(お買い上げ時)



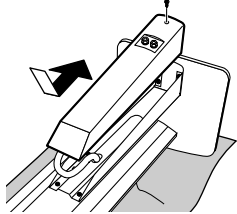
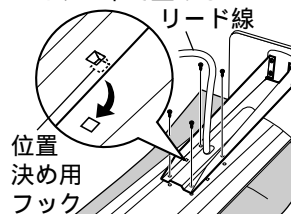
①ネジ1本を外して、端子ケースカバーを取り外す

②ネジ4本を外して、本体取り付け金具を取り外す



③本体取り付け金具の位置を変えて取り付け、ネジ4本で止める

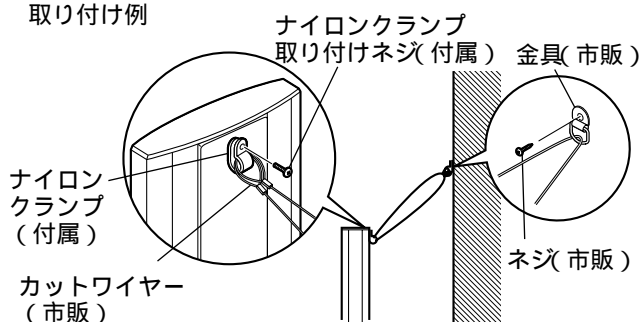
④端子ケースカバーを取り付け、ネジ1本で止める



リード線をはさみ込まないようにしてください。

転倒防止用ワイヤーを取り付けるには

取り付け例



お願い

取り付けの壁には、30 kg以上の重量を支えられる強度が必要です。施工業者の方などにご相談ください。

センタースピーカー(SB-PC55)

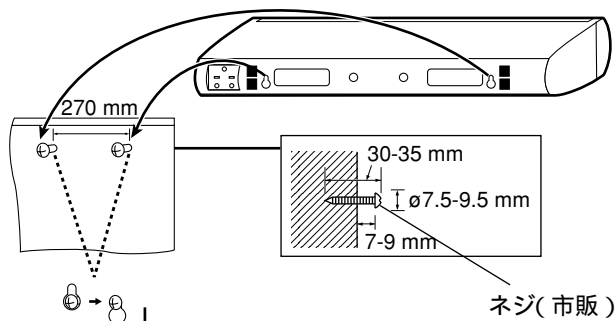
台や床置き時のゴム足(付属)取り付け

振動による移動や転倒を防ぐため、設置する底面の4個所にゴム足(付属)を貼ってください。



壁掛けするには

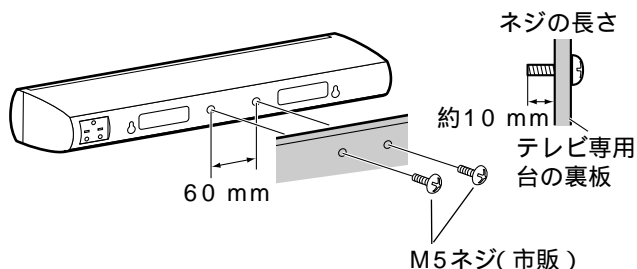
ゴム足(付属)は壁に接触する面の4個所に貼ってください。



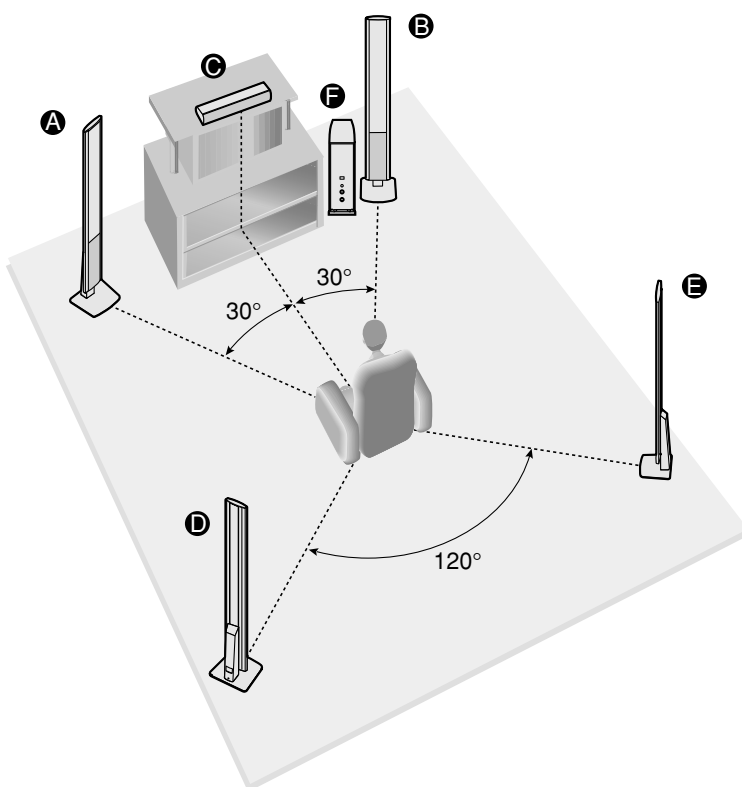
お願い

取り付けの壁には、10 kg以上の重量を支えられる強度が必要です。施工業者の方などにご相談ください。

うしろからネジ止め可能なテレビ専用台に取り付けるには



設置例



視聴位置からフロント **A B** / センター **C** / サラウンド **D E** の各スピーカーを同じ距離に設置するのが理想です。
なお、角度はあくまでも目安です。

- ・フロントスピーカー (**A** 左、 **B** 右 : SB-FS55)
テレビの左右に設置してください。
- ・センタースピーカー (**C** : SB-PC55)
テレビの真上か真下に設置してください。ただし、直接テレビの上に置くと、振動によりテレビ画面が乱れることがありますのでラックや棚などに設置してください。
- ・サラウンドスピーカー (**D** 左、 **E** 右 : SB-FS55)
視聴位置の左右横またはやや後ろに設置してください。
- ・サブウーハー (**F** : SB-WA55)
ネットのある側に5 cm以上の空間があくように設置してください。置く場所によって低域の周波数特性が変化します。部屋の隅に置くと音量が増加します。

よりよい音響効果を得るための設置

スピーカーの設置方法によっては、低音の量や音像定位など、音質が変わる場合がありますので、以下のことを参考にして設置してください。

- ・平らで安定した場所に設置してください
- ・床、壁、コーナーに近づけて設置すると低音が増えます
- ・堅い壁やガラス窓には、厚地のカーテンなどを掛けることをおすすめします

次のような設置場所は避けてください。

- ・直射日光のあたる場所など温度が高いところ
- ・振動の多いところや湿気の多いところ

接続のしかた

本機のインピーダンスと許容入力

インピーダンス：6

許容入力：100 W (RATED)

本機が接続できるアンプは、定格出力が100 W (インピーダンスが6 のとき) またはそれ以下のものに限りです。

この定格以上のアンプを使用すると、過大入力による異常音が発生したり、アンプやスピーカーが破損したり、火災の危険が生じる場合があります。もし、破損が生じたり、演奏中に異常が生じたときは、システムの電源コードを抜いて専門のサービスマンにご相談ください。

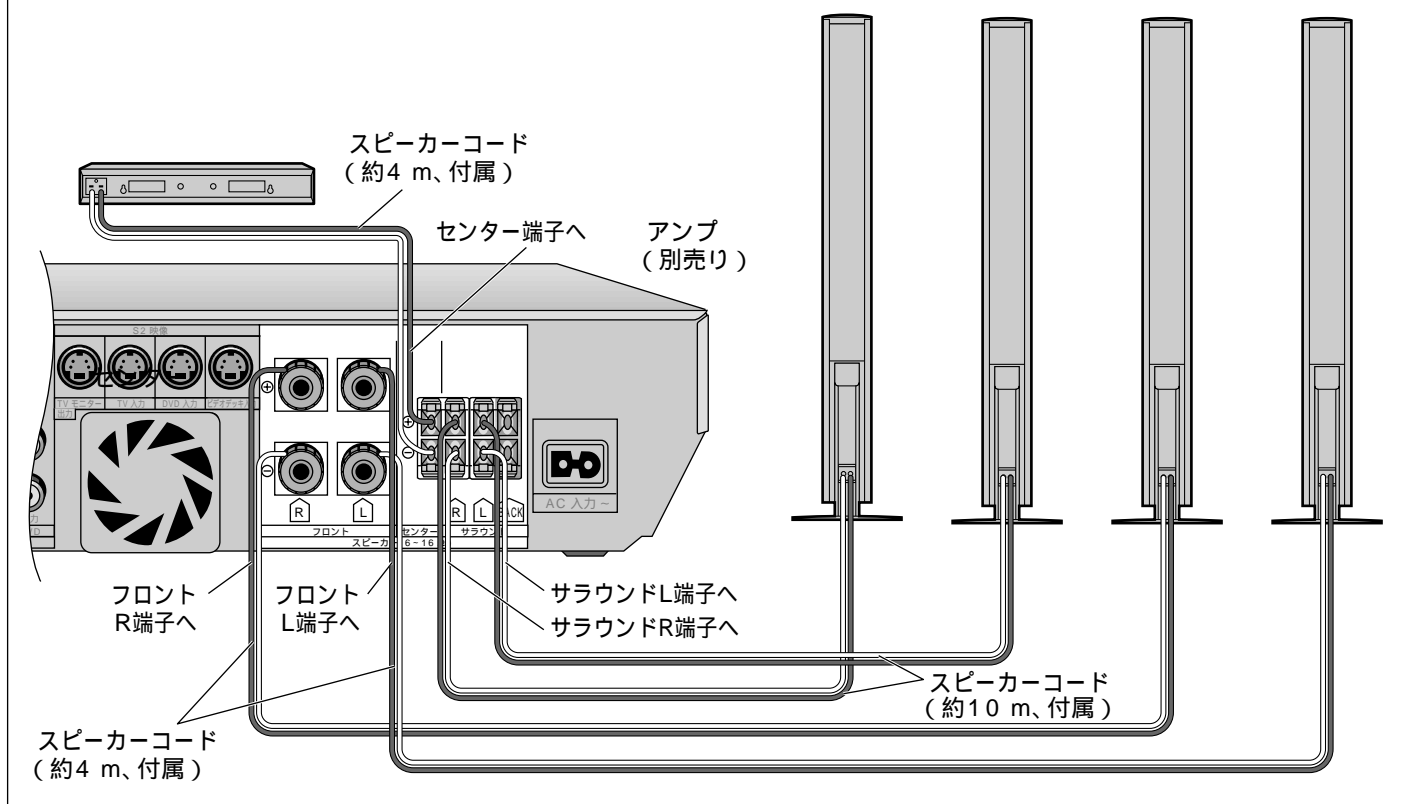
なお、アンプによっては複数の定格出力を記載しているものがありますのでよくご確認ください。

接続の前に

- ・アンプの電源を切ってください。
- ・インピーダンスが6 のスピーカーに適合したアンプ (別売り) をご使用ください。

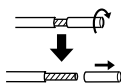
スピーカーコードの接続

サラウンド (右) サラウンド (左) フロント (右) フロント (左)



スピーカーコードの色をご確認の上、正しく接続してください。
誤った接続をすると故障の原因になります。

- ① スピーカーコードの先端表皮をねじりながら、抜き取る。

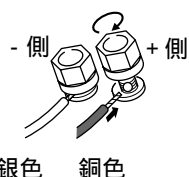


フロント、サラウンドスピーカー

- ② 穴が見えるまでつまみを回してゆるめる。



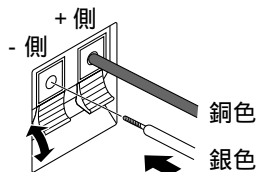
- ③ 穴に芯線を差し込み ()
つまみを締める ()。



銀色 銅色

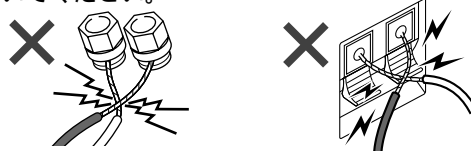
センタースピーカー

- ② 穴が見えるまで端子を押し、芯線を差し込んで離す。



お願い

- ・スピーカーコードの銅色側 (+)、銀色側 (-) は絶対にショートさせないでください。



- ・スピーカーコードを接続した状態でスピーカーを移動しないでください。ショートなどの原因になることがあります。
- ・スピーカーコードの配線処理は、束ねてひもでくくるなどして、確実に行ってください。

保証とアフターサービス

よくお読みください

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は...
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は...

- ・修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
- ・その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

補修用性能部品の保有期間

当社は、スピーカーシステムの補修用性能部品の、製造打ち切り後8年保有しています。

注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

もう一度取扱説明書をよくお読みいただき、ご確認のうえ、直らないときは、お買い上げの販売店へご連絡ください。

- ・保証期間中は保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。
- ・保証期間を過ぎているときは修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。
- ・修理料金の仕組み
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。
技術料は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
部品代は、修理に使用した部品および補助材料代です。
出張料は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容

品名	スピーカーシステム	お買い上げ日	年	月	日
品番	SB-TP55(SB-FS55/SB-PC55)	故障の状況	できるだけ具体的に		

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル/パナソニック お客様ご相談センター

365日/受付9時~20時
電話 フリーダイヤル **0120-878-365**
携帯電話・PHSでのご利用は... **06-6907-1187**
FAX フリーダイヤル **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan

外国人/海外仕様商品（観光客商品他）等ご相談窓口

Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787

Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

修理に関するご相談

ナショナル/パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル(全国共通番号) **0570-087-087**

- ・お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- ・携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口へ直接おかけください。

ナショナル/パナソニック 修理ご相談窓口

北海道地区		
札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎ (011)894-1251	帯広 帯広市西19条南1丁目7-11 ☎ (0155)33-8477
旭川	旭川市2条通21丁目左1号 ☎ (0166)31-6151	函館 函館市西桔梗589番地241(函館流通センター内) ☎ (0138)48-6631

東北地区		
青森	青森市第二問屋町3-7-10 ☎ (017)739-9712	岩手 盛岡市羽場13地割30-3 ☎ (019)639-5120
秋田	秋田市御所野湯本2丁目1-2 ☎ (018)826-1600	宮城 仙台市宮城野区扇町7-4-18 ☎ (022)387-1117
		山形 山形市流通センター3丁目12-2 ☎ (023)641-8100
		福島 福島県安達郡本宮町字南/内65 ☎ (0243)34-1301

首都圏地区		
栃木	宇都宮市御幸町194-20 ☎ (028)689-2555	埼玉 桶川市赤堀2丁目4-2 ☎ (048)728-8960
群馬	高崎市大沢町229-1 ☎ (027)352-1109	千葉 千葉市中央区星久喜町172 ☎ (043)208-6011
水戸	水戸市柳河町309-2 ☎ (029)225-0249	東京 東京都世田谷区宮坂2丁目26-17 ☎ (03)5477-9780
つくば	つくば市花畑2丁目8-1 ☎ (0298)64-8756	山梨 甲府市宝1丁目4-13 ☎ (055)222-5171
		神奈川 横浜市港南区日野5丁目3-16 ☎ (045)847-9720
		新潟 新潟市東明1丁目8-14 ☎ (025)286-0171

中部地区		
石川	石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80 ☎ (076)294-2683	長野 松本市大字笹賀7600-7 ☎ (0263)86-9209
富山	富山市寺島1298 ☎ (076)432-8705	静岡 静岡市西島765 ☎ (054)287-9000
福井	福井市開発4丁目112 ☎ (0776)54-5606	名古屋 名古屋瑞穂区塩入町8-10 ☎ (052)819-0225
		岡崎 岡崎市岡町南久保28 ☎ (0564)55-5719
		岐阜 岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30 ☎ (058)323-6010
		高山 高山市花岡町3丁目82 ☎ (0577)33-0613
		三重 久居市森町字北谷1920-3 ☎ (059)255-1380

近畿地区		
滋賀	守山市勝部6丁目2-1 ☎ (077)582-5021	大阪 大阪市北区本庄西1丁目1-7 ☎ (06)6359-6225
京都	京都市伏見区竹田中川原町71-4 ☎ (075)672-9636	奈良 大和郡山市椎木町404-2 ☎ (0743)59-2770
		和歌山 和歌山市中島499-1 ☎ (073)475-2984
		兵庫 神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6 ☎ (078)272-6645

中国地区		
鳥取	鳥取市安長295-1 ☎ (0857)26-9695	出雲 出雲市渡橋町416 ☎ (0853)21-3133
米子	米子市米原4丁目2-33 ☎ (0859)34-2129	浜田 浜田市下府町327-93 ☎ (0855)22-6629
松江	松江市平成町182番地14 ☎ (0852)23-1128	岡山 岡山県都窪郡早島町矢尾807 ☎ (086)292-1162
		広島 広島市西区南観音8丁目13-20 ☎ (082)295-5011
		山口 山口市鑄銭司字鑄銭司団地北447-23 ☎ (083)986-4050

四国地区		
香川	高松市勅使町152-2 ☎ (087)868-9477	高知 南国市岡豊町中島331-1 ☎ (088)866-3142
徳島	徳島県板野郡北島町鯛浜字かや108 ☎ (088)698-1125	愛媛 松山市土居田町750-2 ☎ (089)971-2144

九州地区		
福岡	春日市春日公園3丁目48 ☎ (092)593-9036	大分 大分市萩原4丁目8-35 ☎ (097)556-3815
佐賀	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044 ☎ (0952)26-9151	宮崎 宮崎市本郷北方字草葉2099-2 ☎ (0985)63-1213
長崎	長崎市東町1949-1 ☎ (095)830-1658	熊本 熊本市健軍本町12-3 ☎ (096)367-6067
		天草 本渡市港町18-11 ☎ (0969)22-3125
		鹿児島 鹿児島市与次郎1丁目5-33 ☎ (099)250-5657
		大島 名瀬市長浜町10-1 ☎ (0997)53-5101

沖縄地区	
沖縄	浦添市城間4丁目23-11 ☎ (098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で説明しています。

お守りいただく内容を、次の絵表示で説明しています。



注意

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。



この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。

注意

不安定な場所に設置しない



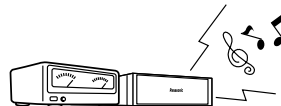
- ・上に大きなもの重いものを載せない
- ・取扱説明書に記載されている以外の方法で壁などへ取り付けない
- ・機器が落ちたり、倒れたりして、けがの原因になることがあります。

機器に乗らない



- ・倒れたりして、けがの原因になることがあります。
- ・特にお子様にはご注意ください。

スピーカーの許容入力を超えるアンプに接続しない



- ・定格以上の出力を持つアンプに接続すると、スピーカーが発熱し、火災の原因になることがあります。

主な仕様

スピーカーシステム (SB-FS55)	
型式	2ウェイ3スピーカーシステム 密閉型
使用スピーカー	
ウーハー	8 cmコーン型 × 2
ツイーター	2.5 cmセミドーム型
インピーダンス	6
許容入力 (IEC)	200 W (MAX) 100 W (RATED)
出力音圧レベル	81 dB/W (1.0 m)
クロスオーバー周波数	3 kHz
再生周波数帯域	140 Hz ~ 50 kHz (- 16 dB) 180 Hz ~ 45 kHz (- 10 dB)
寸法 (幅 × 高さ × 奥行)	240 × 110 × 211 mm
質量	約 5.5 kg

スピーカーシステム (SB-PC55)	
型式	3ウェイ5スピーカーシステム バスレフ型
使用スピーカー	
ウーハー	5 cmコーン型 × 4
ツイーター	2.5 cmセミドーム型
インピーダンス	6
許容入力 (IEC)	200 W (MAX) 100 W (RATED)
出力音圧レベル	82 dB/W (1.0 m)
クロスオーバー周波数	3.5 kHz, 4.5 kHz
再生周波数帯域	130 Hz ~ 50 kHz (- 16 dB) 150 Hz ~ 45 kHz (- 10 dB)
寸法 (幅 × 高さ × 奥行)	430 × 64 × 100 mm
質量	約 1.8 kg

注) この仕様は、性能向上のため変更することがあります。

お手入れ

柔らかい布でふいてください。
ひどい汚れは、薄めた台所用洗剤 (中性) を含ませた布でふき、後はからぶきしてください。
・アルコールやシンナーは使わないでください。
・化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

音のエチケット

楽しい音楽も時と場所によっては気になるものです。特に静かな夜間には窓を閉めたり、ヘッドホンをご使用になるのも一つの方法です。



音のエチケット
シンボルマーク

便利メモ おぼえのため 記入されると 便利です	お買い上げ日	年 月 日	品 番	SB-TP55
	販売店名	お客様ご相談窓口		
		☎ () -	☎ () -	

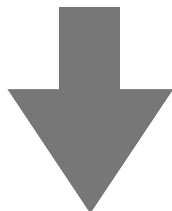
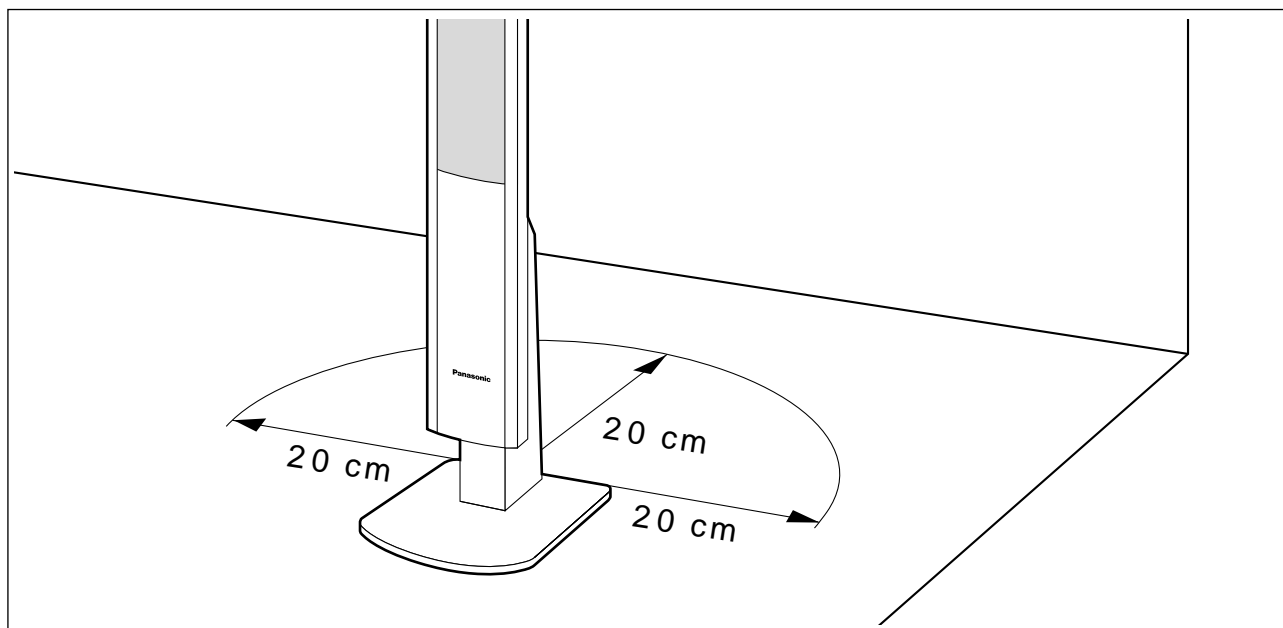
松下電器産業株式会社 ネットワーク事業グループ

〒571-8505 大阪府門真市松生町1番4号

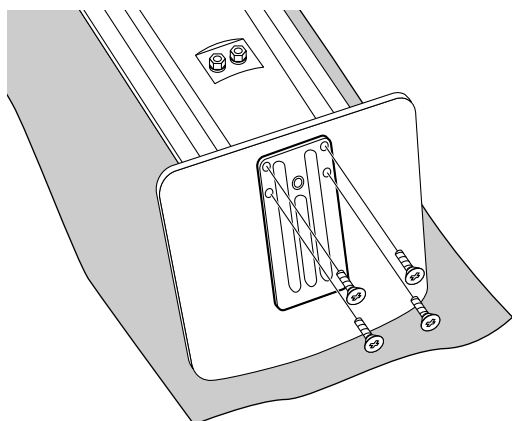
RQT7157-S

スピーカーシステムの設置について

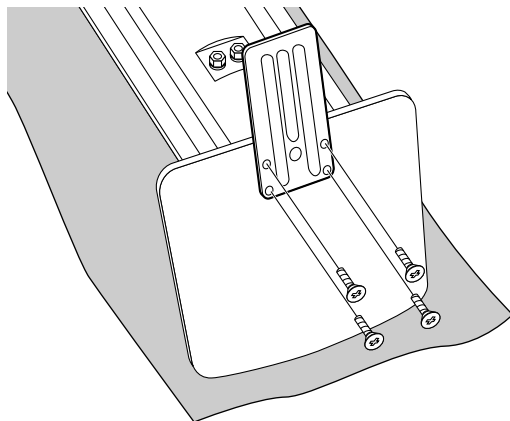
SB-FS50/SB-FS55の後面側約20 cmの範囲に壁など何もないところに設置するときは、スタンドベース底面の転倒防止金具を下記のように付け替えてください。



1 ネジ4本を取り外す



2 金具を反対方向にしてネジ4本で固定する



お願い

ネジの頭が出ないように確実に締めてください。



Panasonic®

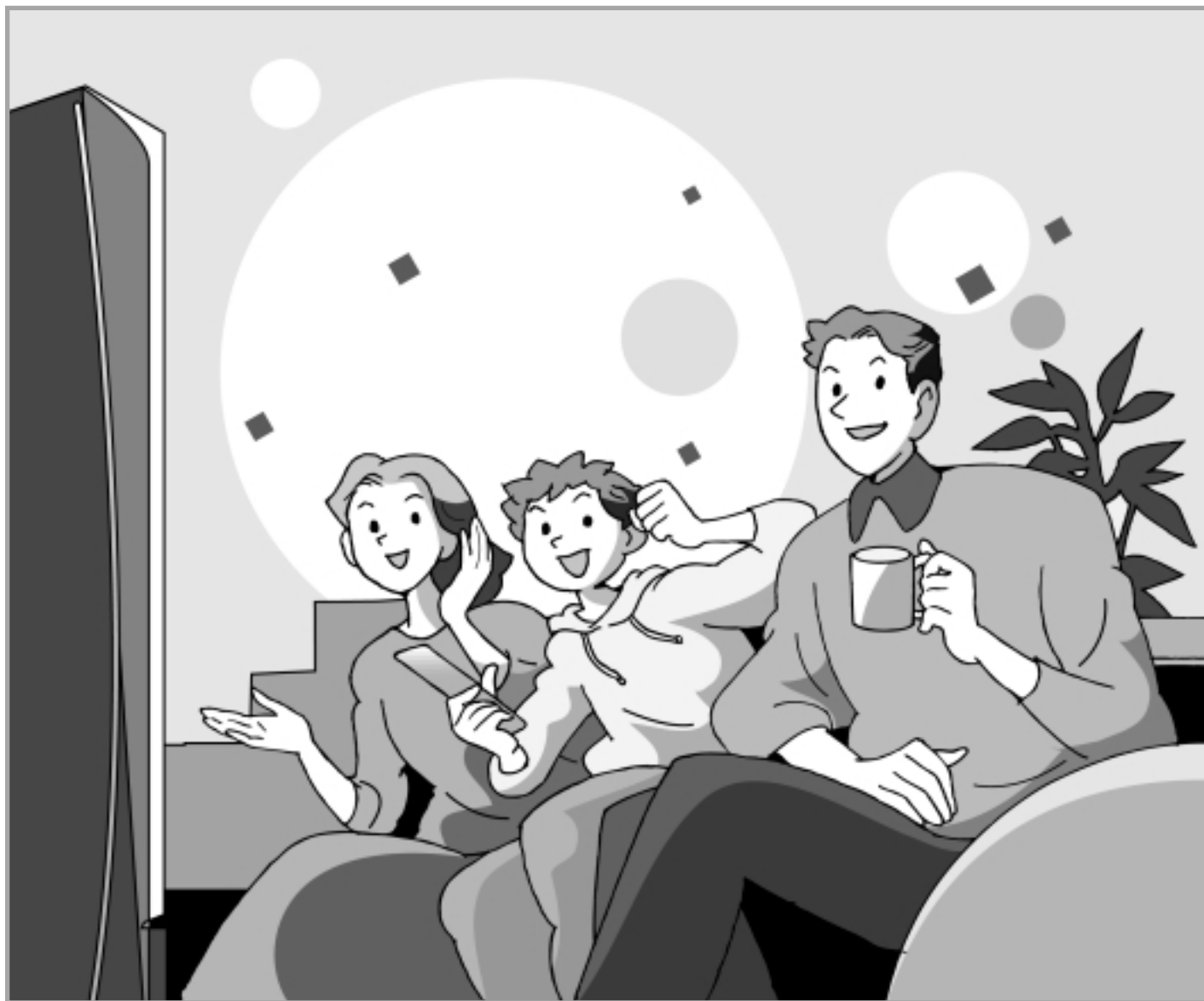
スピーカーシステム 取扱説明書

防磁設計

社団法人電子情報技術産業協会(JEITA)の技術基準に適合したスピーカーシステムです。

品番 SB-TP55

本書は、アクティブサブウーハー
SB-WA55の説明書です。



このたびは、スピーカーシステムをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なときにお読みください。
保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

「安全上のご注意」は6～7ページに記載しています。
はじめにお読みください。

スピーカーシステムの構成

スピーカーシステム	SB-FS55 × 4台(別梱包)
スピーカーシステム	SB-PC55 × 1台(別梱包)
アクティブサブウーハー	SB-WA55 × 1台

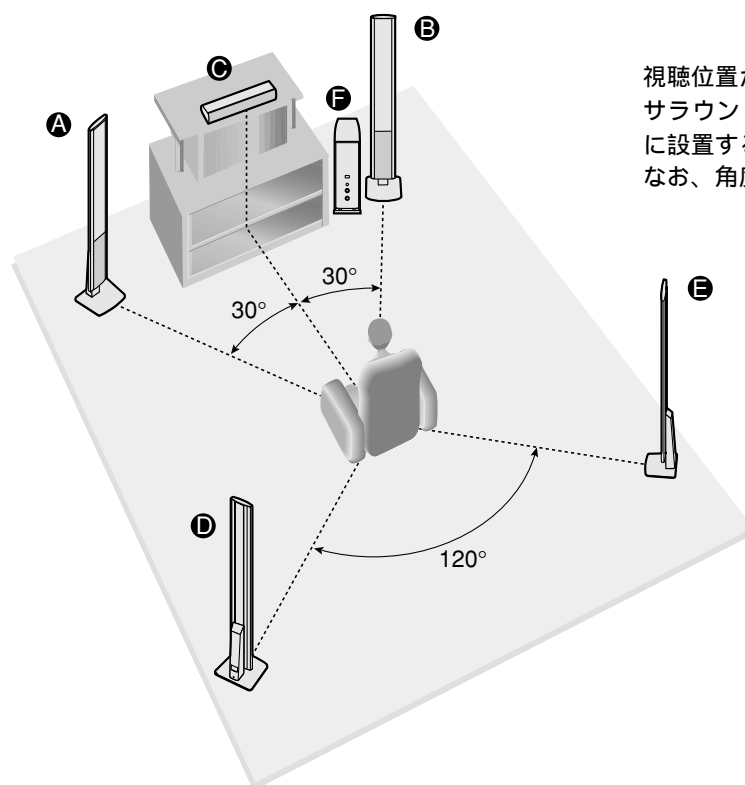
上手に使って上手に節電

保証書別添付

RQT7112-S

設置のしかた

設置例



視聴位置からフロント **A** **B** / センター **C** / サラウンド **D** **E** の各スピーカーを同じ距離に設置するのが理想です。
なお、角度はあくまでも目安です。

- ・フロントスピーカー (**A** 左、 **B** 右 : SB-FS55)
テレビの左右に設置してください。
- ・センタースピーカー (**C** : SB-PC55)
テレビの真上か真下に設置してください。ただし、直接テレビの上に置くと、振動によりテレビ画面が乱れることがありますのでラックや棚などに設置してください。
- ・サラウンドスピーカー (**D** 左、 **E** 右 : SB-FS55)
視聴位置の左右横またはやや後ろに設置してください。
- ・サブウーハー (**F** : SB-WA55)
ネットのある側に 5 cm 以上の空間があくように設置してください。置く場所によって低域の周波数特性が変化します。部屋の隅に置くと音量が増加します。

よりよい音響効果を得るための設置

スピーカーの設置方法によっては、低音の量や音像定位など、音質が変わる場合がありますので、以下のことを参考にして設置してください。

- ・平らで安定した場所に設置してください
- ・床、壁、コーナーに近づけて設置すると低音が増えます
- ・堅い壁やガラス窓には、厚地のカーテンなどを掛けることをおすすめします

テレビに色ムラが生じた場合、テレビとの距離を離す

- ・本機は、テレビとの近接使用が可能なスピーカーシステム<防磁設計(JEITA)> * ですが、設置の仕方によっては、色ムラが生じる場合があります。その場合は、一度テレビの電源を切り、15 分～30 分後に再びスイッチを入れてください。テレビの自己消磁機能により、画面への影響が改善されます。その後も色ムラが残るような場合には、スピーカーを更に離してご使用ください。
 - ・近くに磁石等磁気が発生するものが置かれている場合には、本機との相互作用により、テレビに色ムラが発生する場合がありますので、設置にご注意ください。
 - ・テレビの種類や画面の大きさによっては、画面へ影響する場合があります。テレビから離してご使用ください。
- * 「防磁設計(JEITA)」とは社団法人電子情報技術産業協会(JEITA)の技術基準に適合したスピーカーシステムです。

次のような設置場所は避けてください。

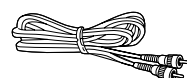
- ・直射日光のあたる場所など温度が高いところ
- ・振動の多いところや湿気の多いところ

付属品(SB-WA55) まず最初に付属品を確かめてください。

電源コード..... 1本
(RFA0631A-K)
付属の電源コードは、本機専用です。
他の機器に使用しないでください。



ピンコード..... 1本
(RJL1P015B50)



付属品の買い替えは、お買い上げの販売店へご相談ください。
()内は買い替え時の品番です。

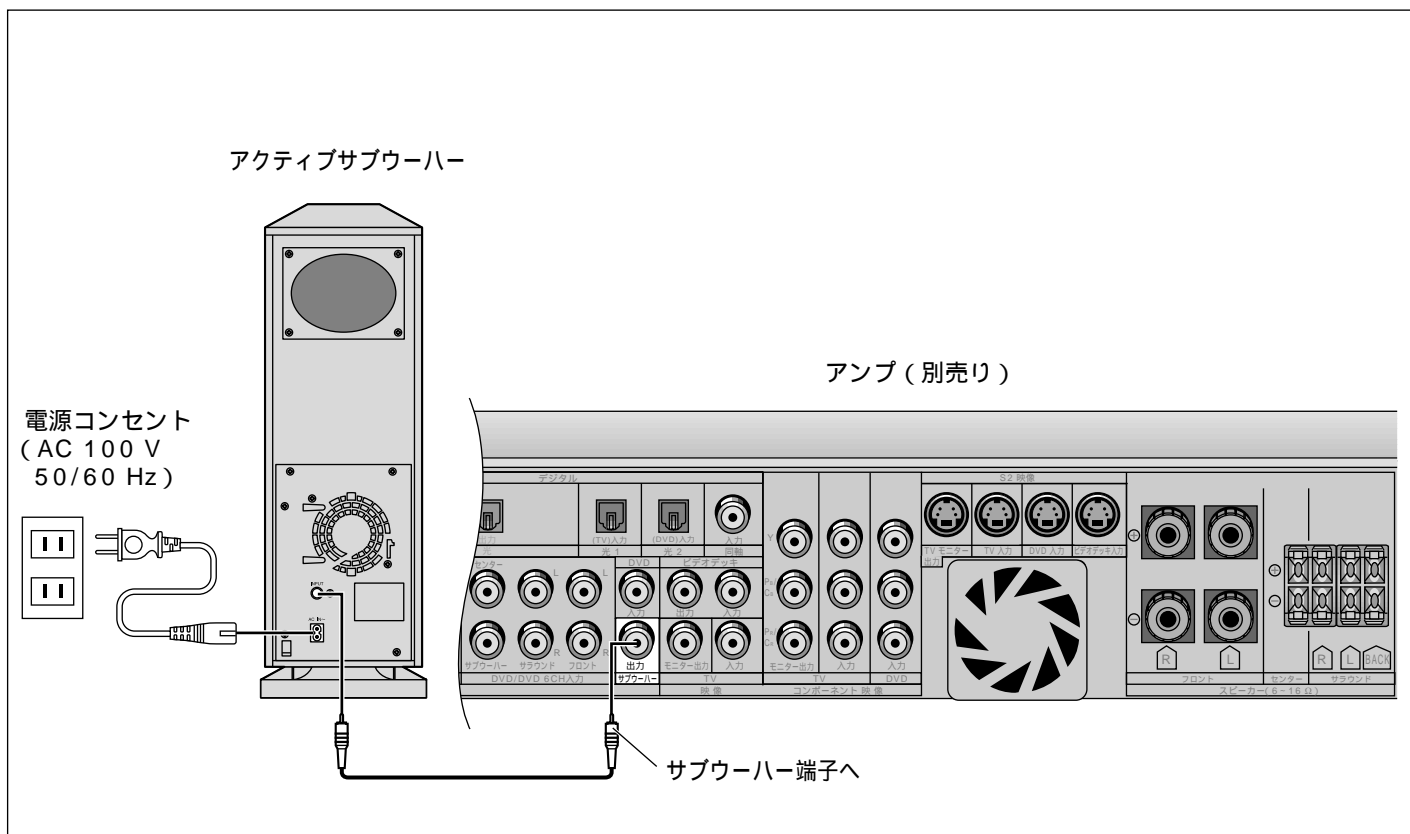
接続のしかた

接続の前に

- ・アンプの電源を切ってください。
- ・サブウーハー用のピンタイプ出力端子を備えたアンプ（別売り）をご使用ください。

接続

- ・全てのコードを接続した後に、電源コードを接続してください。



使用上のお願い

音量を上げすぎないでください

音量を上げすぎると、音がひずみ、破損する場合があります。

磁気の影響を受けやすいものを、近づけないでください

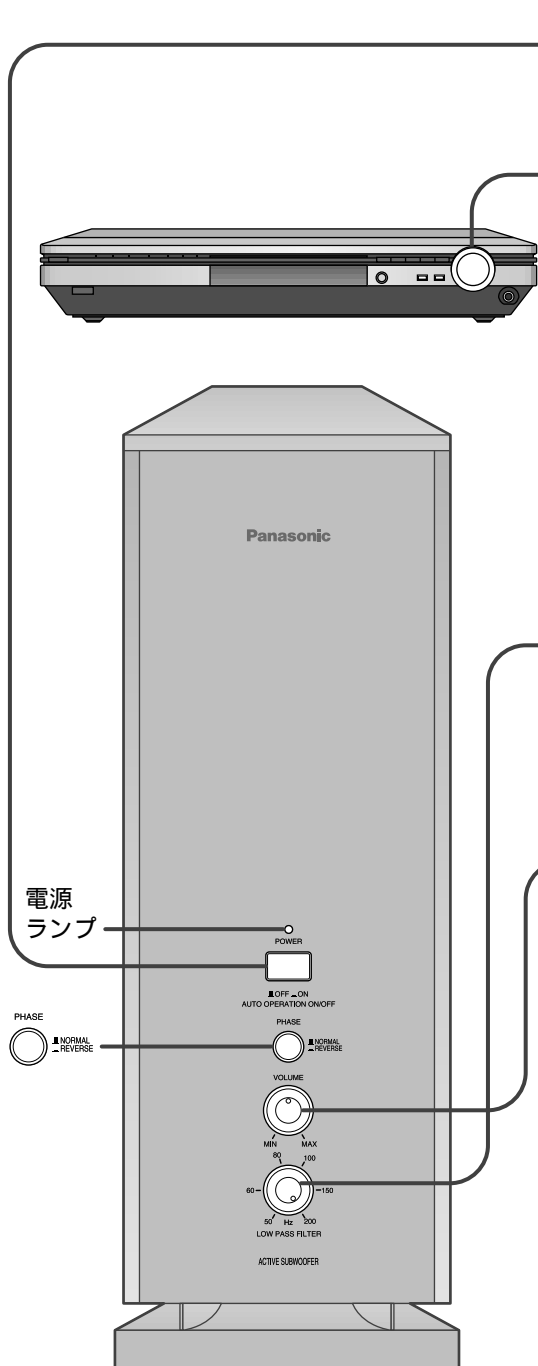
スピーカーの磁気の影響で、キャッシュカードや定期券、時計などが正しく働かなくなることがあります。

保護回路について

本機には保護回路が備わっています。接続したアンプからの信号レベルが大きすぎたり、異常な信号が入ってきたときは、保護回路が働いて出力を遮断することがあります。

- ・再生中、音が急に途切れたら・・・
- ① アンプの音量を下げる
- ② 本機の電源を“ OFF ”にする
- ③ 再生ソースや接続に異常がないか確かめる
- ④ 異常がなければ本機の電源を“ ON ”にする
- ・保護回路が解除された後は・・・
- 音量を上げすぎないように注意してください。

使いかた



1 [POWER] を押して “ **■ ON** ” にする
・電源が入り、電源ランプが点灯（緑色）します。

2 接続したアンプなどを操作して音を出し、フロントスピーカーなどの音量を調節する
・アンプ等の説明書をご覧ください。

お願い

アンプ側で低音を増強しないでください。
アンプ側で低音を増強すると音がひずみやすくなります。

お知らせ

アンプからの信号が約8分間以上ない場合は、自動的に入力待機状態（電源ランプは赤色に点灯）になります。その後アンプからの信号が入ると、自動的に動作状態（電源ランプは緑色に点灯）になります。

3 **ローパスフィルター** [LOW PASS FILTER] を回して、本機が再生する周波数領域を調節する
・周波数特性変化（⇨下記）を参考にしてください。
・接続したアンプで、サブウーハーの周波数領域を調節する場合、本機は “ 200 Hz ” に設定してください。

4 [VOLUME] を回して、本機の音量（低音）を調節する
・最小位置 “ MIN ” から徐々に回し、低音がひずまない範囲で設定してください。
・周波数特性変化（⇨下記）を参考にしてください。

本機とフロントスピーカーの音のつながりが不自然なときは

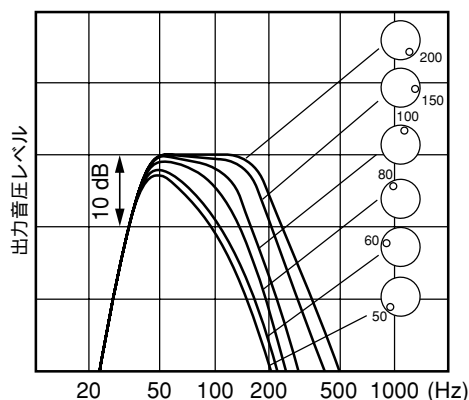
フェーズ [PHASE] を押して、位相を切り換える

■ ノーマル : 入力信号と出力の位相が同じ

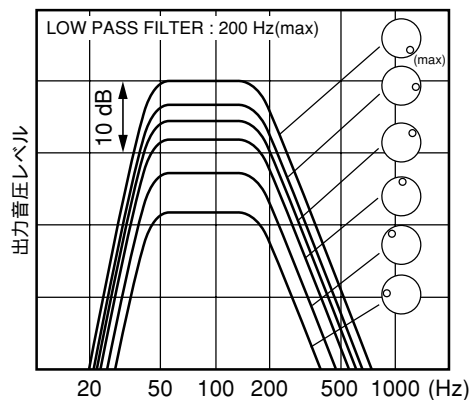
■ リバース : 入力信号と出力の位相が逆

終わるときは、[POWER] を押して “ **■ OFF** ” にする
・再度使用するときは、[POWER] を押して “ **■ ON** ” にするだけで調節の必要はありません。
・スピーカーの設置を変更した場合は、再度調節をやり直してください。

ローパスフィルターによる周波数特性変化



VOLUME による周波数特性変化



保証とアフターサービス

よくお読みください

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は...
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は...

- ・修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
- ・その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

補修用性能部品の保有期間

当社は、スピーカーシステムの補修用性能部品の、製造打ち切り後8年保有しています。

注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

もう一度取扱説明書をよくお読みいただき、ご確認のうえ、直らないときは、お買い上げの販売店へご連絡ください。

- ・保証期間中は保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。
- ・保証期間を過ぎているときは修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。
- ・修理料金の仕組み
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。
技術料は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
部品代は、修理に使用した部品および補助材料代です。
出張料は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容

品名	スピーカーシステム	お買い上げ日	年	月	日
品番	SB-TP55(SB-WA55)	故障の状況	できるだけ具体的に		

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル/パナソニック お客様ご相談センター

365日/受付9時~20時
電話 フリーダイヤル ☎ **0120-878-365**
携帯電話・PHSでのご利用は... **06-6907-1187**
FAX フリーダイヤル ☎ **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan

外国人/海外仕様商品（ツーリスト商品他）等ご相談窓口

Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787

Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

修理に関するご相談

ナショナル/パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル(全国共通番号) ☎ **0570-087-087**

- ・お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- ・携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口へ直接おかけください。

ナショナル/パナソニック 修理ご相談窓口

北海道地区					
札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎ (011)894-1251	帯広	帯広市西19条南1丁目7-11 ☎ (0155)33-8477	函館	函館市西桔梗589番地241 (函館流通卸センター内) ☎ (0138)48-6631
旭川	旭川市2条通21丁目左1号 ☎ (0166)31-6151				

		東 北 地 区			
青森	青森市第二問屋町 3-7-10 ☎ (017)739-9712	岩手	盛岡市羽場13地割 30-3 ☎ (019)639-5120	山形	山形市流通センター 3丁目12-2 ☎ (023)641-8100
秋田	秋田市御所野湯本 2丁目1-2 ☎ (018)826-1600	宮城	仙台市宮城野区扇町 7-4-18 ☎ (022)387-1117	福島	福島県安達郡本宮町 字南/内65 ☎ (0243)34-1301

		首都圏地区			
栃木	宇都宮市御幸町 194-20 ☎ (028)689-2555	埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2 ☎ (048)728-8960	山梨	甲府市宝1丁目 4-13 ☎ (055)222-5171
	千葉		千葉市中央区 星久喜町172 ☎ (043)208-6011		
群馬	高崎市大沢町229-1 ☎ (027)352-1109	東京	東京都世田谷区 宮坂2丁目26-17 ☎ (03)5477-9780	神奈川	横浜市港南区日野 5丁目3-16 ☎ (045)847-9720
水戸	水戸市柳河町309-2 ☎ (029)225-0249		新潟		新潟市東明1丁目 8-14 ☎ (025)286-0171
つくば	つくば市花畑2丁目 8-1 ☎ (0298)64-8756				

中 部 地 区					
石川	石川県石川郡 野々市町稲荷 3丁目80 ☎ (076)294-2683	長野	松本市大字笹賀 7600-7 ☎ (0263)86-9209	岡崎	岡崎市岡町南久保28 ☎ (0564)55-5719
	富山	富山市寺島1298 ☎ (076)432-8705	静岡	静岡市西島765 ☎ (054)287-9000	岐阜
福井	福井市開発4丁目 112 ☎ (0776)54-5606	名古屋	名古屋市瑞穂区 塩入町8-10 ☎ (052)819-0225	高山	高山市花岡町3丁目82 ☎ (0577)33-0613
				三重	久居市森町字北谷 1920-3 ☎ (059)255-1380

		近 畿 地 区			
滋賀	守山市勝部6丁目 2-1 ☎ (077)582-5021	大阪	大阪市北区本庄西 1丁目1-7 ☎ (06)6359-6225	和歌山	和歌山市中島499-1 ☎ (073)475-2984
京都	京都市伏見区竹田 中川原町71-4 ☎ (075)672-9636	奈良	大和郡山市椎木町 404-2 ☎ (0743)59-2770	兵庫	神戸市中央区 琴ノ緒町3丁目2-6 ☎ (078)272-6645

		中 国 地 区			
鳥取	鳥取市安長295-1 ☎ (0857)26-9695	出雲	出雲市渡橋町416 ☎ (0853)21-3133	広島	広島市西区南観音 8丁目13-20 ☎ (082)295-5011
米子	米子市米原4丁目 2-33 ☎ (0859)34-2129	浜田	浜田市下府町 327-93 ☎ (0855)22-6629	山口	山口市鑄銭司 字鑄銭司団地北 447-23 ☎ (083)986-4050
松江	松江市平成町 182番地14 ☎ (0852)23-1128	岡山	岡山県都窪郡早島町 矢尾807 ☎ (086)292-1162		

		四 国 地 区			
香川	高松市勅使町152-2 ☎ (087)868-9477	高知	南国市岡豊町中島 331-1 ☎ (088)866-3142	愛媛	松山市土居田町 750-2 ☎ (089)971-2144
徳島	徳島県板野郡北島町 鯛浜字かや108 ☎ (088)698-1125				

九州地区					
福岡	春日市春日公園 3丁目48 ☎ (092)593-9036	大分	大分市萩原4丁目 8-35 ☎ (097)556-3815	天草	本渡市港町18-11 ☎ (0969)22-3125
佐賀	佐賀市鍋島町大字 八戸字上深町3044 ☎ (0952)26-9151	宮崎	宮崎市本郷北方 字草葉2099-2 ☎ (0985)63-1213	鹿児島	鹿児島市与次郎 1丁目5-33 ☎ (099)250-5657
長崎	長崎市東町1949-1 ☎ (095)830-1658	熊本	熊本市健軍本町12-3 ☎ (096)367-6067	大島	名瀬市長浜町10-1 ☎ (0997)53-5101

沖縄地区				
沖縄	浦添市城間4丁目23-11 ☎ (098)877-1207			

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

表示内容を見逃して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。(下記は絵表示の一例です。)



警告

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。



注意

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



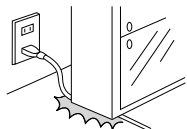
このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

警告

電源コードについて

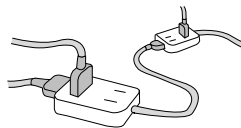
電源コード・プラグを破損するようなことはしない

傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしない



- ・傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。
- ・抜くときは、プラグを持ち、まっすぐ抜いてください。
- ・コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。

コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100V以外での使用はしない

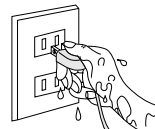


- ・たこ足配線等で、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない



ぬれ手禁止



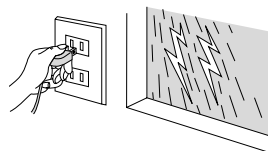
- ・感電の原因になります。

雷について

雷が鳴ったら、機器やプラグに触れない

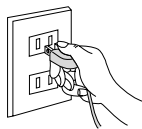


接触禁止



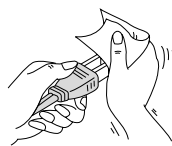
- ・感電の恐れがあります。

電源プラグは根元まで確実に差し込む



- ・差し込みが不完全ですと、感電や、発熱による火災の原因になります。
- ・傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

電源プラグのほこり等は定期的にとる



- ・プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり、火災の原因になります。
電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。
- ・長期間使用しないときは、電源プラグを抜いてください。

もし異常が起こったら

異常があったときは電源プラグを抜く



電源プラグを抜く

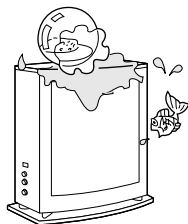
- ・機器内部に金属や水、異物が入ったとき
- ・煙や異臭、異音が出たり、落下、破損したとき

- ・そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。
- ・販売店にご相談ください。

⚠ 警告

ご使用について

機器内部に金属物を入れたり、水をかけたり濡らしたりしない

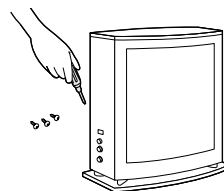


- ・ショートや発熱により火災や感電の原因になります。
- ・機器の上に液体の入った容器や金属物を置かないでください。
- ・特にお子様にはご注意ください。

分解、改造したりしない



分解禁止



- ・内部には電圧の高い部分があり、感電の原因になります。
- ・内部の点検や修理は、販売店へご依頼ください。

⚠ 注意

設置について

不安定な場所に設置しない



- ・上に大きなもの、重いものを載せない
- ・壁や天井に取り付けない

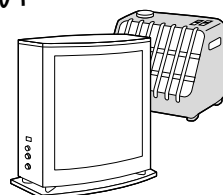
- ・機器が落ちたり、倒れたりして、けがの原因になることがあります。

油煙や湯気の当たるところや、湿気やほこりの多いところに置かない



- ・電気が油や水分、ほこりを伝わり、火災や感電の原因になることがあります。

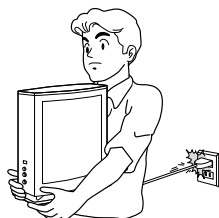
異常に温度が高くなるところに置かない



- ・機器表面や部品が劣化するほか、火災の原因になることがあります。
- ・直射日光の当たるところ、ストーブの近くでは特にご注意ください。

ご使用について

コードを接続した状態で移動しない



- ・接続した状態で移動させようとすると、コードが傷つき火災や感電の原因になることがあります。
- ・また、引っかかったりして、けがの原因になることがあります。

機器に乗らない



- ・倒れたりしてけがの原因になることがあります。
- ・特にお子様にはご注意ください。

主な仕様

スピーカー部		アンプ部	
型式	1ウェイ1スピーカーシステム パスレフ型	定格出力(全高調波ひずみ率 0.9 %)	100 W (6)
使用スピーカー ウーハー	17 cmコーン型	入力感度/入力インピーダンス	300 mV/33 k
インピーダンス	6	位相切換	NORMAL/REVERSE (切換)
出力音圧レベル	80 dB/W (1.0 m)	ローパスフィルター	50 ~ 200 Hz (連続可変)
再生周波数帯域	32 Hz ~ 300 Hz (- 16 dB) 38 Hz ~ 240 Hz (- 10 dB)	本体総合	
		電源	AC 100 V、50/60 Hz
		消費電力	140 W
		寸法(幅×高さ×奥行)	162×457×420 mm
		質量	約 10.8 kg

注)この仕様は、性能向上のため変更することがあります。

高調波ガイドライン適合品

お手入れ

柔らかい布でふいてください。
ひどい汚れは、薄めた台所用洗剤(中性)を含ませた布でふき、
後はからぶきしてください。
・アルコールやシンナーは使わないでください。
・化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

音のエチケット

楽しい音楽も時と場所によっては気
になるものです。特に静かな夜間
には窓を閉めたり、ヘッドホンをご使
用になるのも一つの方法です。

音のエチケット
シンボルマーク

愛情点検

長年ご使用のスピーカーシステムの点検を！

こんな症状は
ありませんか

- ・煙が出たり、異常なおいや音がする
- ・音が出ないことがある
- ・正常に動作しないことがある
- ・商品に破損した部分がある
- ・その他の異常や故障がある



このような症状の時は、
使用を中止し、故障や事
故の防止のために、必ず
販売店に点検をご相談く
ださい。

便利メモ

おぼえのため
記入されると
便利です

お買い上げ日

年 月 日

品 番

SB-TP55

販売店名

☎ () -

お客様ご相談窓口

☎ () -

松下電器産業株式会社 ネットワーク事業グループ

〒571-8505 大阪府門真市松生町1番4号

RQT7112-S

©Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (松下電器産業株式会社) 2003

M0403TK0